

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CONTADOR DE BILLETES

MC-5363

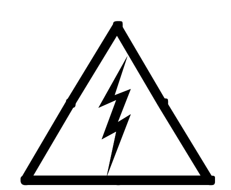


ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



ÍNDICE

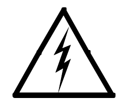


PRECAUCIÓN



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.



Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

CARACTERÍSTICAS

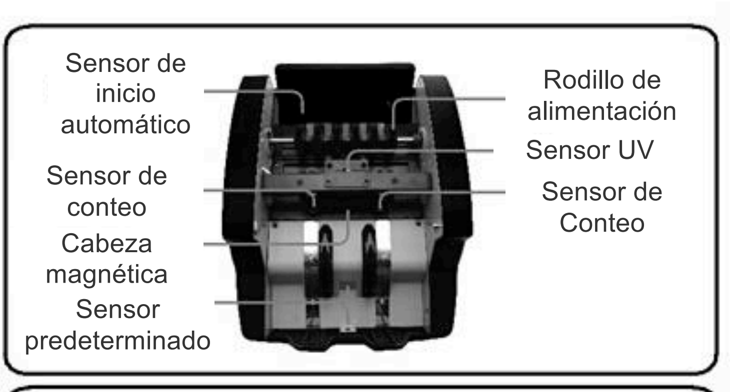
- Conteo automático
- Conteo predeterminado
- Agregar conteo
- Verificación de billetes rotos
- Verificación de billetes dobles
- Verificación automática de la unidad
- Cero automático
- Alarma de falsificación
- Detección UV
- Detección MG

ESPECIFICACIONES

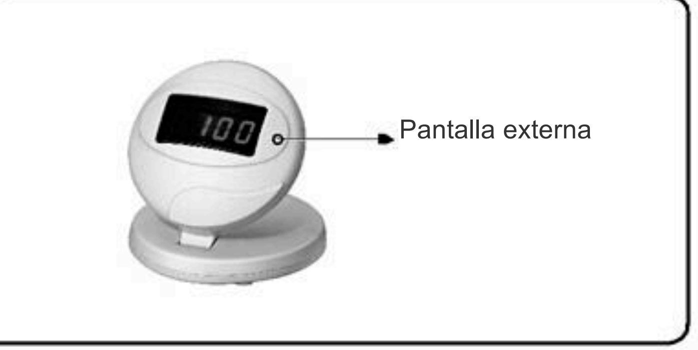
Dimensiones	298x246x190mm
Peso Neto	5.0KG
Velocidad de Conteo	1000 piezas por minuto
Consumo de Energía	≤70W
Suministro de Energía	AC 110V/60Hz
Rango de Billetes	1-100
Tipo de Pantalla	LCD
Dimensiones del Billete	50mm x 110mm (mínimo); 90mm x 190mm (máximo)

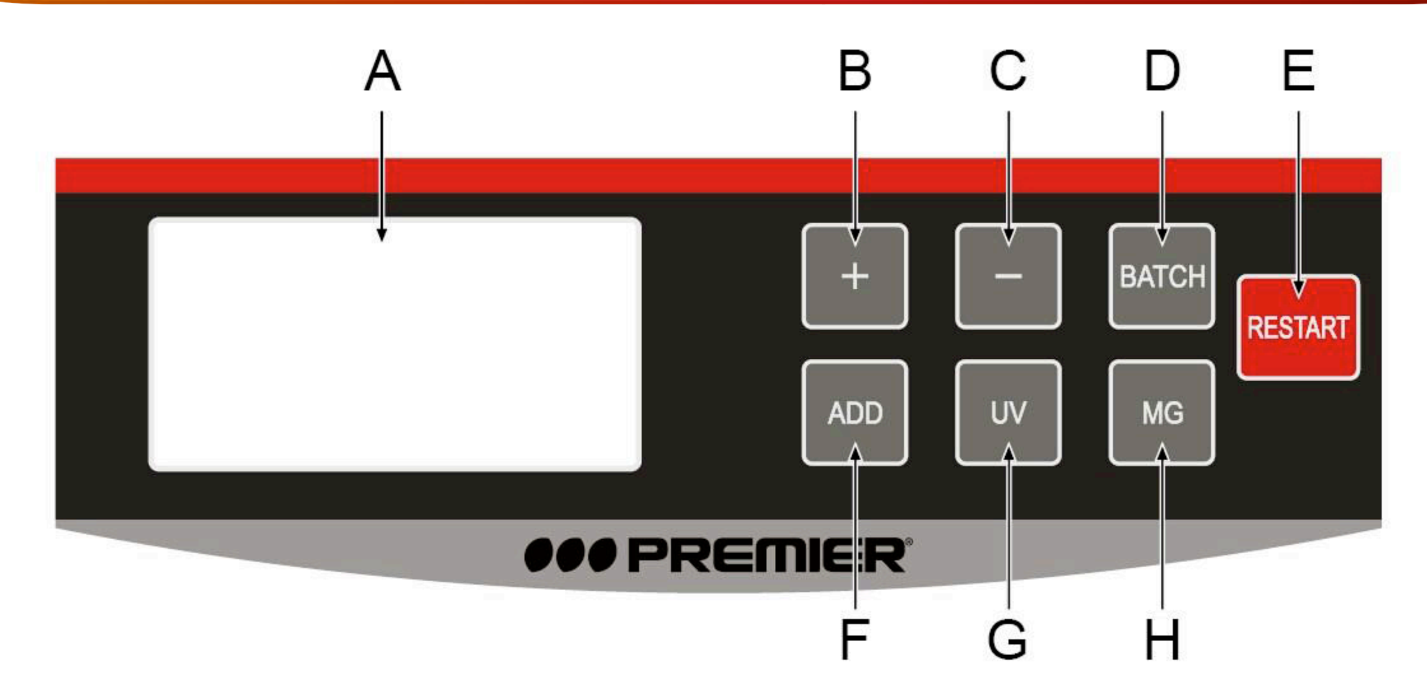
DESCRIPCIÓN











PANTALLA LCD

A. Pantalla LCD
B. Botón +
C. Botón –
D. Botón Lote
E. Botón Reiniciar
F. Botón Agregar
G. Botón UV
H. Botón MG

PANEL DE CONTROL

Botón +: Aumenta el número en pantalla.
Botón -: Reduce el número en pantalla.
Lote: Presione este botón para cambiar las cantidades de los lotes: 10, 20, 50, 100. El número seleccionado se mostrará en la pantalla.
Reiniciar: Utilice este botón para continuar con la operación en los siguientes casos:
a. Para continuar con el conteo después de que ocurra un error.
b. Para limpiar la pantalla.
c. Para comenzar a contar.
Agregar: Seleccione esta función para agregar los valores acumulados de cada conteo en la tolva. Si la función no está seleccionada, cada conteo de tolva comenzará en cero.
UV: Presione este botón para activar y desactivar la función UV.
MG: Presione este botón para activar y desactivar la función MG.

PANTALLA EXTERNA
La pantalla externa muestra el mismo número que la pantalla LED. La pantalla externa se utiliza para mostrársela al cliente.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CÓMO PONER LOS BILLETES EN LA MÁQUINA
Coloque los billetes entre las guías como se muestra en las Figuras 1 y 2.
Empuje suavemente la parte superior de los billetes hacia atrás con el dedo (Figura 3) para hacer que descansen en la parte superior de la placa de la tolva en posición correcta.


Figura 1


Figura 2


Figura 3

DIFERENTES MODOS DE OPERACIÓN
Una vez haya colocado los billetes de forma correcta en la tolva, la máquina comenzará a contarlos de manera automática. El número de billetes contados se mostrará en la pantalla. Por otra parte, cuando retire los billetes del apilador, la pantalla de conteo se borrará y la pantalla de lote mostrará el número de billetes que se acaban de contar.

La máquina puede cambiarse el modo automático al modo manual. Encienda la máquina y la pantalla mostrará el mensaje “Auto” cuando esté en el modo automático. En este modo, el usuario simplemente coloque a los billetes en la tolva y la máquina los detecta y comienza a contarlos. Presione y mantenga por 3 segundos el botón Reiniciar; el mensaje “Auto” desaparecerá de la pantalla indicando que está en el modo manual. En este modo, el usuario debe presionar el botón Reiniciar para comenzar el conteo.

FUNCIÓN DE AGREGAR
Utilice este botón para que la pantalla no borre el número de billetes contados cada vez que los retire de la tolva, y así pueda acumular la cantidad hasta terminar. Para cancelar esta función presione nuevamente el botón.

FUNCIÓN DE LOTE
Esta función se lleva a cabo presionando el botón Lote (se mostrará la palabra Lote en pantalla). Por defecto, el número de lote es 100. Utilice esta función para establecer la cantidad de billetes que desea contar. Elija entre 100, 50, 20, 10 y 0 (ilimitado). También puede variar estas cantidades utilizando los botones + y -. Para cancelar la función presione de nuevo el botón. En el modo de conteo de lote, la máquina se detiene cuando alcanza el número de billetes contados según usted haya programado. Si el número de billetes contados no alcanza el número establecido para el lote, la máquina mostrará el número que se ha contado y parpadeará.

DETECCIÓN DE BILLETES FALSOS

Función UV

Esta función se activa automáticamente cuando la unidad se enciende. También se puede activar o desactivar presionando el botón correspondiente. Si la máquina detecta un billete falso, se detendrá y emitirá un sonido de alarma, la pantalla de lote mostrará el mensaje “A” y la pantalla de UV parpadeará. El billete dudoso será el último en el apilador. Retire el billete y presione el botón Reiniciar para continuar.

Función de Detección Magnética

Esta función se activa automáticamente cuando la unidad se enciende. También se puede activar o desactivar presionando el botón correspondiente. Si la máquina detecta un billete falso, se detendrá y emitirá un sonido de alarma, la pantalla de lote mostrará el mensaje “B” y la pantalla de MV parpadeará. El billete dudoso será el último en el apilador. Retire el billete y presione el botón Reiniciar para continuar.

Función de Billete Doble

Esta función se puede activar después de encender la unidad. Si la máquina detecta un billete doble, se detendrá y emitirá un sonido de alarma, la pantalla de lote mostrará el mensaje “C” y parpadeará. El billete dudoso será el último en el apilador. Retire el billete y presione el botón Reiniciar para continuar.

Función de Detección de Tamaño

Esta función se puede activar después de encender la unidad. Si la máquina detecta un billete con problemas de tamaño, se detendrá y emitirá un sonido de alarma, la pantalla de lote mostrará el mensaje “C” y parpadeará. El billete dudoso será el último en el apilador. Retire el billete y presione el botón Reiniciar para continuar.

Función de Detección de Medio Billete

Esta función se puede activar después de encender la unidad. Si la máquina detecta medio billete, se detendrá y emitirá un sonido de alarma, la pantalla de lote mostrará el mensaje “F” y parpadeará. El billete dudoso será el último en el apilador. Retire el billete y presione el botón Reiniciar para continuar.

Presione el botón BATCH para activar la función de medio billete. Luego, presione “+” ó “-“ para ajustar la sensibilidad (0-9). Después de elegir el nivel de sensibilidad, presione el botón Reiniciar para confirmar.
Cuando la sensibilidad esta ajustada en “0”, la función esta desactivada.

Función IR

(Usada para revisar la mayoría de los billetes que contienen características UV, MG, IR)
Cuando la unidad se detiene y la alarmar suena después de detectar una falsificación, la pantalla de la unidad mostrara el mensaje “C” y el indicador IR parpadeara (alertando al usuario de la presencia de un billete dudoso). El billete que podría estar falso es siempre el ultimo de la pila y recuenta todas las notas en el apilador.

La sensibilidad de la función IR puede ser ajustada.
Presione y sostenga el botón ADD para activar la función IR. Luego, presione + o – para ajustar la sensibilidad de la función (Varia de 0-9). Después de elegir el nivel, presione la tecla RESTART para confirmar.
Cuando la función es ajustada en 0, significa que esta desactivada.

ALERTA DE DINERO FALSO
Si la máquina detecta un billete falso, se detendrá y emitirá un sonido de alarma, la pantalla mostrará el código de error. El billete dudoso será el último en el apilador. Retire el billete y presione el botón Reiniciar para continuar

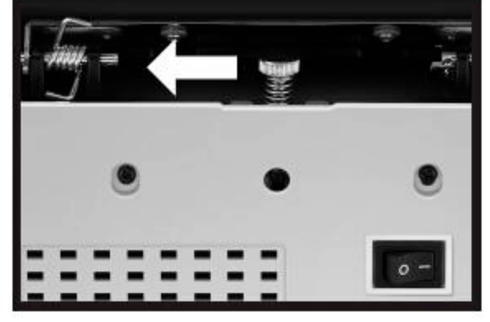
MENSAJES DE ERROR

Código de Error	Mensaje	Solución
EA0	Problema con el sensor de conteo izquierdo	Limpiar el sensor o reemplazarlo
EA1	Problema con el sensor de conteo derecho	Limpiar el sensor o reemplazarlo
EA2	Problema con el sensor predeterminado	Limpiar el sensor o reemplazarlo
EA3	Problema con el sensor de velocidad	Limpiar el sensor o reemplazarlo
A	Billete dudoso detectado con UV; problema en el sistema UV.	Retire el billete dudoso y presione el botón Reiniciar para continuar; reduzca la sensibilidad de UV.
B	Billete dudoso detectado con MG; problema en el sistema MG.	Retire el billete dudoso y presione el botón Reiniciar para continuar; reduzca la sensibilidad de MG.
C	Billete doble detectado por el sistema infrarrojo; problema en el sistema infrarrojo.	Retire el billete dudoso y presione el botón Reiniciar para continuar; reduzca la sensibilidad del infrarrojo.
D	Billete detectado con problemas de tamaño; problema en el sistema de detección de tamaño.	Retire el billete dudoso y presione el botón Reiniciar para continuar; reduzca la sensibilidad del sistema de detección de tamaño.
F	Medio billete detectado; problema en el sistema de detección de medio billete.	Retire el billete dudoso y presione el botón Reiniciar para continuar.

FORMA DE AJUSTAR LA RUEDA DE GROSOR DE BILLETES
Si la alimentación de billetes es incorrecta, ajuste el grosor de los billetes en la tolva girando la ruedita de ajuste de billetes ubicada en la parte posterior de la máquina para asegurar una buena alimentación.

1. Gírela a la derecha para disminuir el grosor (Figura 4).
2. Gírela a la izquierda para aumentar el grosor (Figura 5).
3. Coloque un billete en la máquina y sosténgalo para probar la resistencia. A la derecha es más apretado, y la izquierda más flojo.


Figura 4


Figura 5



MANTENIMIENTO

- No utilice la unidad en áreas con alta temperatura o alta humedad.
- Desconecte el cable de poder cuando no vaya a utilizar la unidad por un período prolongado.
- No exponga la unidad a los rayos directos del sol.
- Limpie la máquina con frecuencia (siempre apagada y desconectada).
- Evite que la unidad se salpique con agua u otros líquidos.
- No utilice productos abrasivos para limpiar la unidad ya que estos dañan el acabado.
- No intente reparar la unidad usted mismo. Remita toda revisión, mantenimiento y reparación a personal de servicio técnico calificado.

CONTENIDO

- Máquina
- Manual de instrucciones
- Cepillo
- Fusible
- Cable
- Destornillador

- Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente.



MANUAL DO USUÁRIO

CONTADOR DE NOTAS

MC-5363

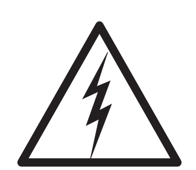


PREZADO CLIENTE

A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura.
Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: **info@premiermundo.com**



ÍNDICE



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

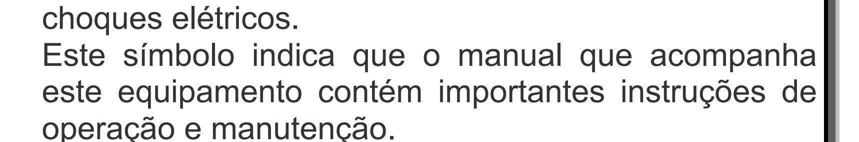


Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa,não existem peças reparáveisno interior do aparelho.Consulte toda a manutenção ou reparação a pessoal técnico qualificado.





Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.



Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manutenção.



LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

Nota:
Reservamo-nos o direito de alterar especificações, caraterísticas e / ou o funcionamento do aparelho, sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

CARACTERÍSTICAS

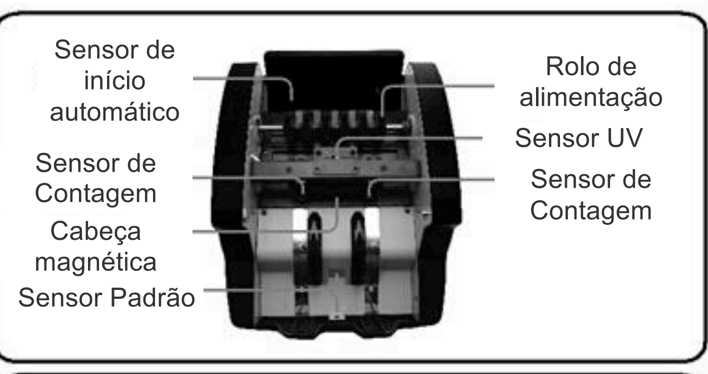
- Contagem automática
- ContagemPadrão
- Adicionar contagem
- Verificaçãode notas rasgadas
- Verificação de notas duplas
- Verificação automática do aparelho
- Zero automático
- Alarme de falsificação
- Detecção UV
- Detecção MG

ESPECIFICAÇÕES

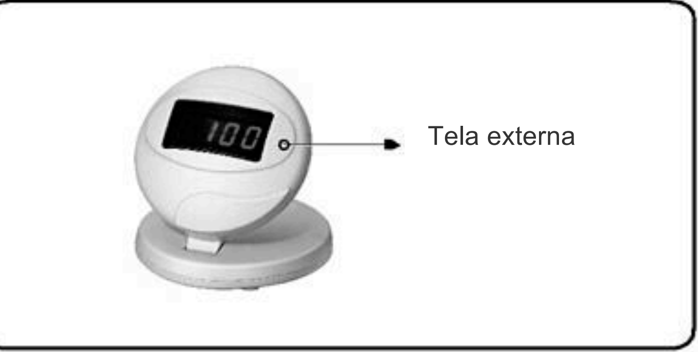
Dimensões	298x246x190mm
Peso Líquido	5.0KG
Velocidade para contar	1000 peças por minuto
Consumo de Energia	≤70W
Fornecimento de Energia	AC 110V/60Hz
Faixa de Notas	1-100
Tipo de Tela	LCD
Dimensões da Nota	50mm x 110mm (mínimo); 90mm x 190mm (máximo)

DESCRIÇÃO

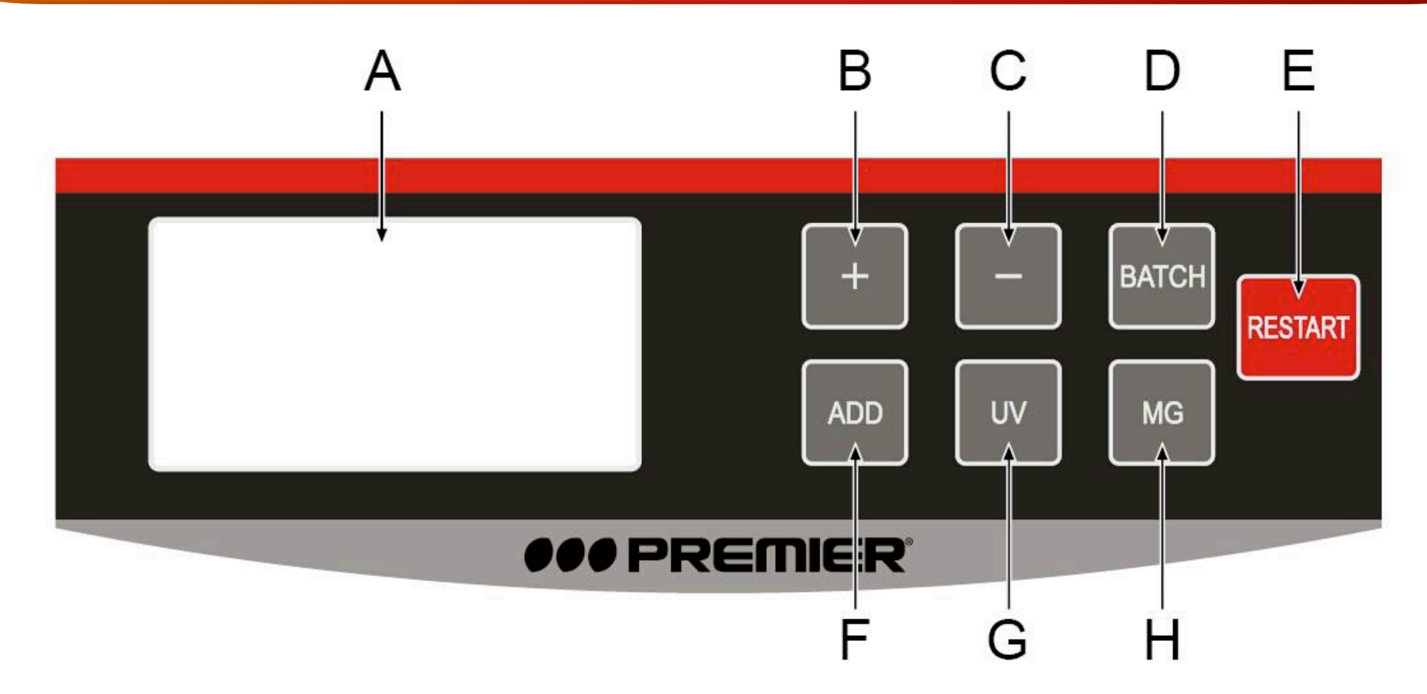












TELA LCD

A. Tela LCD
B. Botão +
C. Botão –
D. Botão Lote
E. Botão Reiniciar
F. Botão Adicionar
G. Botão UV
H. Botão MG

PAINEL DE CONTROLE

Botão +: Aumenta o número na tela.
Botão -: Reduzir o número na tela.
Lote: Pressione este botão para mudar as quantidades de lotes: 10, 20, 50, 100. O número selecionado será exibidona tela.
Reiniciar: Utilize este botão para continuar a operação nos seguintes casos:
a. Para continuar a contagem após a ocorrência de um erro.
b. Para limpar a tela.
c. Para iniciar a contagem.
Adicionar: Selecione esta função para adicionar os valores acumulados de cada contagem no funil. Se a função não for selecionada, cada funil vai começar a contar do zero.
UV: Pressione este botão para ativar e desativar a função UV.
MG: Pressione este botão para ativar e desativar a função MG.

TELA EXTERNA
A tela externa mostra o mesmo número que a tela LED. A tela externa é usada para mostrar para o cliente.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

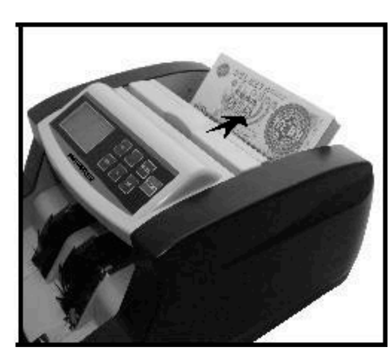
COLOCANDO AS NOTAS NO APARELHO

Coloque as notas entre as guias, conforme é mostrado nas Figuras 1 e 2.
Com cuidado, empurre a parte superior das notas para trás com o seu dedo (Figura 3) para fazer que fiquem em cima da placa do funil, na posição correta.



Figura 1


Figura 2


Figura 3

DIFERENTES MODOS DE OPERAÇÃO

Depois de ter colocado corretamente as notas no funil, a máquina começará a contar automaticamente. O número de notas contadas é apresentado na tela. Além disso, quando você remove as notas do empilhador, a tela de contagem é apagada e a tela de lote exibira o número de notas que foram contadas.

A máquina pode mudar do modo automático para o modo manual. Ligue a máquina e na tela exibirá a mensagem "Auto" quando estiver no modo automático. Neste modo, o utilizador simplesmente coloca as notas no funil e o equipamento detecta e começa a contar. Pressione e segure por 3 segundos o botão de Reiniciar; a mensagem "Auto" vai aparecer na tela indicando que está no modo manual. Neste modo, o usuário deve pressionar o botão Reiniciar para começar a contagem.

FUNÇÃO DE ADICIONAR

Utilize este botão para que a tela não apague o número de notas contadas sempre que remover do funil, para que possa recolher o valor até o final. Para cancelar esta funçãopressionenovamente o botão.
.

FUNÇÃO DE LOTE

Esta função é realizada pressionando o botão Lote (é mostrada a palavra Lote na tela). Por padrão, o número do lote é de 100. Use esta função para definir o número de bilhetes que você quer contar. Escolha a partir de 100, 50, 20, 10 e 0 (ilimitado). Você também pode variar estas quantidades usando os botões + e Para cancelar esta função pressione novamente o botão. No modo de contagem de lote, a máquina para quando atinge o número de notas contadas como você programou. Se o número de notas contadas não é o número definido para o Lote, o aparelho irá exibir o número foi contado e piscara.



DETECÇÃO DE NOTAS FALSAS

Função UV

Esta função é ativada automaticamente quando o aparelho é ligado. Você também pode ligar ou desligar, pressionando o botão correspondente. Se o aparelho detectar uma nota falsa, ele vai parar e soar um alarme, a tela de lote irá exibir a mensagem "A" ea tela UV piscara. A nota duvidosa será o último no empilhador. Retire a nota e pressione o botão Reiniciar para continuar.

Função de Detecção Magnética

Esta função é ativada automaticamente quando o aparelho é ligado. Você também pode ligar ou desligar, pressionando o botão correspondente. Se o aparelho detectar uma nota falsa, ele vai parar e soar um alarme, a tela de lote irá exibir a mensagem “B” e a tela de MV piscara. A nota duvidosa será o último no empilhador. Retire a nota e pressione o botão Reiniciar para continuar.

Função de Nota Dupla

Esta função pode ser ativada depois de ligar o aparelho. Se o aparelho detectar que uma nota dupla, vai parar e soar um alarme, a tela de lote irá exibir a mensagem “C" e piscara. A nota duvidosa será o último no empilhador. Retire a nota e pressione o botão Reiniciar para continuar.

Função de Detecção de Tamanho

Esta função pode ser ativada depois de ligar o aparelho. Se o aparelho detectar uma nota com problemas no tamanho, vai parar e soar um alarme, a tela de lote exibira a mensagem “C” e piscara. A nota duvidosa será o último no empilhador. Retire a nota e pressione o botão Reiniciar para continuar.

Função de Detecção de Média Nota

Esta função pode ser ativada depois de ligar o aparelho. Se o aparelho detectar média nota, vai parar e soar um alarme, a tela de lote exibira a mensagem “F” e piscara. A nota duvidosa será o último no empilhador. Retire a nota e pressione o botão Reiniciar para continuar.

Pressione o botão BATCH para ativar a função de meia nota. Em seguida, pressione "+" ou "-" para ajustar a sensibilidade (0-9). Depois de escolher o nível de sensibilidade, pressione o botão Reiniciar para confirmar.
Quando a sensibilidade é definida com "0", a função esta desativada.

Função IR

(Utilizado para verificar a maioria das notas que contêm características UV, MG, IR)
Quando o aparelho estiver parado e o alarme soar após a detecção de uma falsificação, a tela do aparelho exibe a mensagem “C” e o indicador IR piscara (alertar o usuário sobre a presença de uma nota duvidosa). A nota que pode ser falsa é sempre a última na fila e faz recontagem em todas as notas no empilhador.

A sensibilidade de esta função IR pode ser ajustada.
Pressione e segure o botão ADD para ativar a função IR. Em seguida, pressione + ou – para ajustar a sensibilidade da função (Varia de 0-9). Depois de escolher o nível, pressione o botão RESTART para confirmar.
Quando a função é definida com 0, isto significa que está desativada.

ALERTA DINHEIRO FALSO

Se o aparelho detectar uma nota falsa, ele vai parar e soar um alarme, e a tela vai exibir o código de erro. O bilhete duvidoso será o último no empilhador. Retire a nota e pressione o botão Reiniciar para continuar.

MENSAGENS DE ERRO

Código de erro	Mensagem	Solução
EA0	Problema com o sensor de contagem esquerdo	Limpe ou substitua o sensor
EA1	Problema com o sensor de contagem direito	Limpe ou substitua o sensor
EA2	Problema do sensor padrão	Limpe ou substitua o sensor
EA3	Problema com o sensor de velocidade	Limpe ou substitua o sensor
A	Nota duvidosa detectada com UV; problema no sistema UV.	Retire a nota duvidosa e pressionar o botão Reiniciar para continuar; reduzir a sensibilidade de UV.
B	Nota duvidosa detectada con MG; problema no sistema MG.	Retire a nota duvidosa e pressionar o botão Reiniciar para continuar; reduzir a sensibilidade de MG.
C	Nota Dupla detectada pelo sistema de infravermelho; problema no infravermelho.	Retire a nota duvidosa e pressionar o botão Reiniciar para continuar; reduzir a sensibilidade do infravermelho.
D	Nota detectada com problemas de tamanho; problema no sistema de detecção de tamanho.	Retire a nota duvidosa e pressionar o botão Reiniciar para continuar; reduzir a sensibilidade do sistema de detecção de tamanho.
F	Média nota detectada; problemas no sistema de detecção de médias notas.	Retire a nota duvidosa e pressionar o botão Reiniciar para continuar.

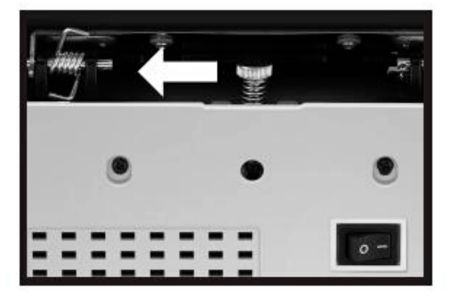
JEITO DE AJUSTAR A RODA DE ESPESSURA DE NOTAS

Se a oferta de bilhetes está incorreta, ajustar a espessura da nota no funil girando a roda de ajuste de notas localizada na parte de trás da máquina para garantir uma boa oferta.

1. Gire no sentido horário para diminuir a espessura (Figura 4).
2. Vire à esquerda para aumentar a espessura (Figura 5).
3. Coloque uma nota no aparelho e segure para testar a resistência. Para a direita é mais apertado, e para a esquerda é mais solto.



Figura 4


Figura 5

MANUTENÇÃO

- Não use o aparelho em locais com alta temperatura ou alta umidade.
- Desligue o cabo de alimentação quando não estiver usando o aparelhopor um período prolongado.
- Não exponha à luz solar direta.
- Limpe o aparelho com frequência (sempre desligado e desconectado).
- Evite que o aparelho se salpique com água ou outros líquidos.
- Não use produtos abrasivos para limpar o aparelho porque podem danificar o acabamento.
- Não tente reparar o aparelho você mesmo. Encaminhar qualquer revisão, manutenção e assistência ao pessoal de serviço técnico qualificado.

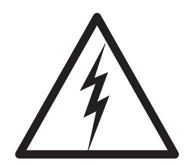
CONTEÚDO

- Aparelho
- Manual do Usuário
- Escova
- Fusível
- Cabo
- Chave de fenda



INSTRUCTION MANUAL
MONEY COUNTER MACHINE
MC-5363

DEAR CUSTOMER
In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

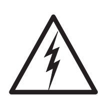


CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN



Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.



This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.



This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

CONTENTS

1 FEATURES

1. 1 Functions

1. Automatic counting
2. Preset counting
3. Add counting
4. Half notes & broken notes checking
5. Chain notes checking
6. Automatic self checking
7. Automatic zero cleaning
8. Counterfeit Alarm
9. UV detecting
10. MG detecting

1.2 Specifications

Dimension: 298*246*190mm
Net weight: 5.0 KG
Counting speed: 1000 pcs /min
Power consumption:≤70W
Power supply: AC 110V60Hz
Batch Range: 1-100
Counting display: LCD
Banknote size: Min50mm×110mm, Max90mm×190mm

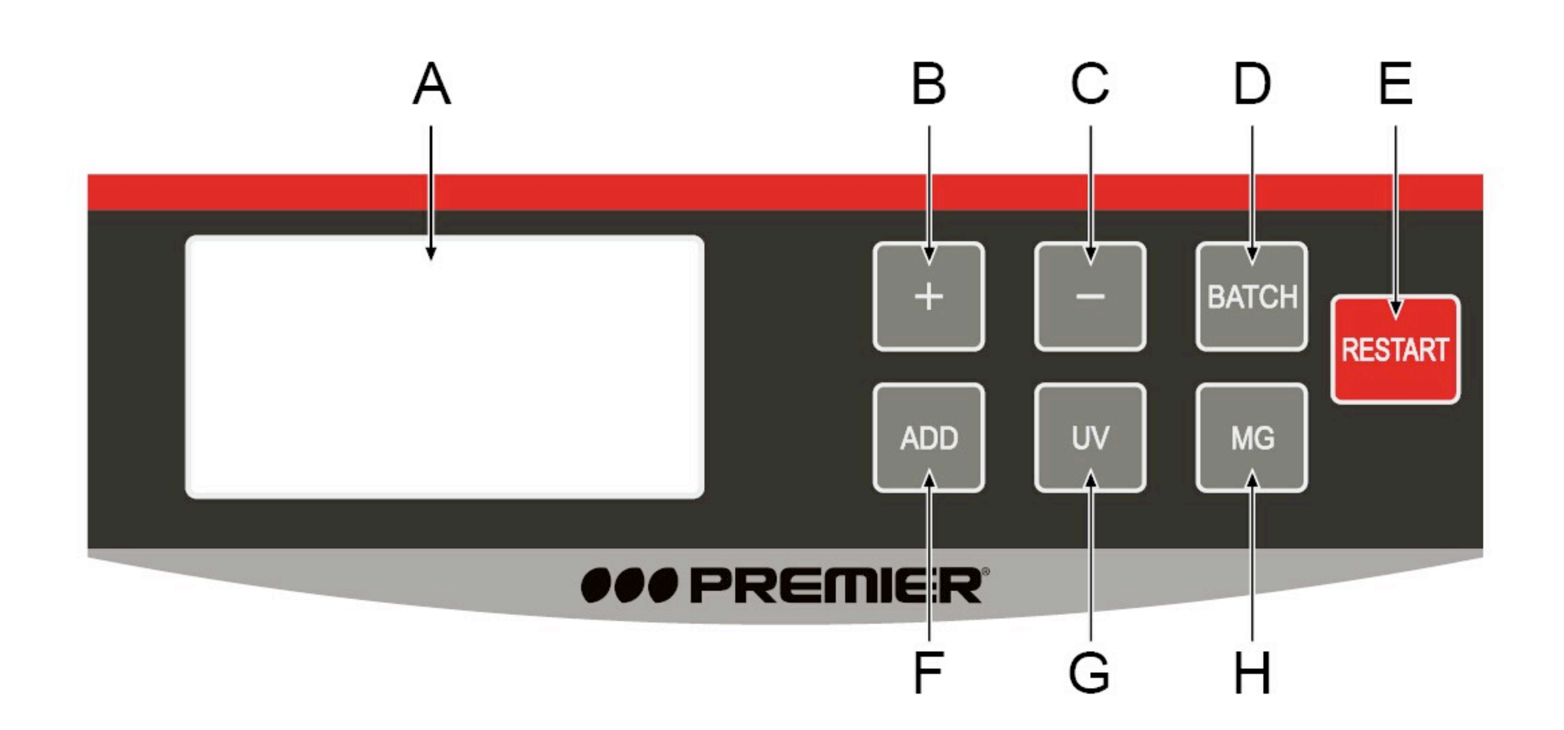


2 Description & Operation

2.1 Structure of the machine



2.2 LCD DISPLAY



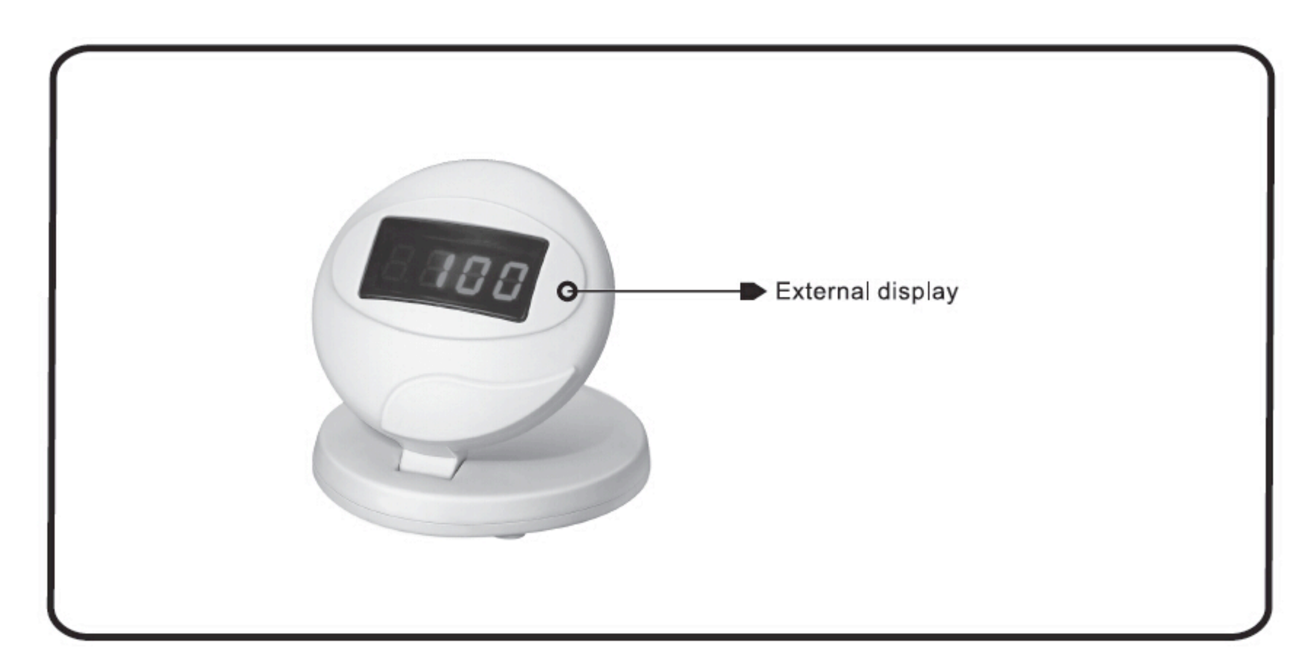
A. LCD display
B. “+”button
C. “-”button
D. “BATCH” button
E. “RESTART” button
F. “ADD” button
G. “UV” button
H. “MG” button

2.3 CONTROLLING PANEL

[+] : increase number
[-] : decrease number
[BATCH] :Pressing this key toggles the preset batch amouts of 10, 20, 50,100 .(Selection will be displayed on the “ + ” button or “ - ” button).
[RESTART]:Used to start counting operation in the following cases.
a. to resume counting after an error is cleared.
b. To clear the displayed counted number.
c. Press to start counting.
[ADD] : When this function is selected each counted Hopper will be added together; when unselected each counted Hopper will count from Zero.
[UV] :Press this key to select or deslect UV function.
[MG] :Press this key to select or deslect MG function.

2.4 EXTERNAL DISPLAY

The external display show the same number as in the controlling panel LED. The external display is showed to the customer.



3. Operation Instruction

3.1) THE RIGHT WAY TO LOAD THE BILLS

Please load the bills in the machine the same as the following steps.







3.2) Working modes description

3.2.1Counting Function

Once the bills are correctly placed in the hopper, the machine will start counting automatically. The number of counted bill will be shown on the counting display. Moreover, once the bills are removed from the stacker, the counting display will clear and the batch display in turn will show the previous number of bills counted.

Bills should be placed correctly into the hopper as described the following steps:

a. Place the bills between the counting guides as shown in figures 1 and 2.

b. Swiftly push the top of the bills backward with a finger (see figure 3) to make them rest on the top of the hopper plate in the correct counting position.

NOTE

The machine mode could be changed from automatic and manual. Power up the machine, the display will shows “AUTO” means the machine is in automatic mode. In automatic mode, the user simply places the bills in the hopper and the machine detects the bills and starts counting automatically. Press and hold the □RESTART喰 key for 3 seconds, the display “AUTO” will disappear means the machine is in manual mode. In manual the user must manually press “ RESTART ” to begin counting each time.

3.2.2 Addition Function

Addition can be performed by pressing the “ADD” key. in this case, removing the counted bills from the stack will not clear the quantity counted. The next bill placed in the hopper will be counted and added to the preceding quantity. The total amount of added bills will be shown in the display. Press the “ADD” button to close the function and clear the count.

3.2.3 Batch Function

--Batch function can be performed by pressing the “BATCH” key. (when the display will show “BATCH ”). By default the batch number is set to 100. Press the “ BATCH ” key again to toggle through the preset amount of 100, 50, 20, 10 and 0 (unlimited). Batch display shows batch quantity. You can customize the batch amount to values between 1 and 100 by pressing the "+" or "-" key .To cancel the function, keep pressing the BATCH until the indicator is off .

--Under batch counting mode, the machine stops when counted bill quantity reaches the preset batch

number

--If the counted number does not reach the preset batch number, the count display will show the counted number with blinking.

3.2.4 Counterfeit Detection

3.2.4.1 UV (Ultraviolet) Detection Function (available for the model with UV detection and the model with both UV and MG detections)

Used to check all kinds of banknotes which contain UV features

The UV function is automatically turned on by default when the machine is powered up. It can also be selected or deselected by pressing the “UV” key located on the function console.

If the machine detects a counterfeit note when counting, it will stop and emit a beeping sound, while the batch display will show the message “A” and the UV display will blink (alerting the user of the presence of a dubious bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill and press the "RESTART" key to continue.

3.2.4.2 MG (Magnetic) Detection Function (available for the models with both UV and MG detections)

Used to check all kinds of banknotes which contain MG features

The MG function is automatically turned on by default when the machine is powered up. It can also be selected or deselected by pressing the “MG” key located on the function console.

If the machine detects a counterfeit note when counting, it will stop and emit a beeping sound, while the batch display will show the message “B” and the MG display will blink (alerting the user of the presence of a dubious bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill and press the “RESTART” key to continue.

3.2.4.3 Double-note Detection Function (available for all the models)

By default, serving as a supplementary function, the function can be activated when the unit is powered up.

If the machine detects a double-note when counting, it will stop and emit a beeping sound, while the batch display will show the message “C” and the “C” display will blink (alerting the user of the presence of a double-note). The double-note will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill and press the “RESTART ” button to continue.

3.2.4.4Size Detection Function (available for all the models)

By default, serving as a supplementary function, the function can be activated when the unit is powered up.

If the machine detects a size problem note when counting, it will stop and emit a beeping sound, while the batch display will show the message “d” and the “d” display will blink (alerting the user of the presence of a double-note). The note will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill and press the “RESTART” key to continue.

3.2.4.5 Half-note Detection Function (available for all the models)

By default, serving as a supplementary function, the function can be activated when the unit is powered up.

If the machine detects a half-note when counting, it will stop and emit a beeping sound, while the batch display will show the message “F” and the “F” display will blink (alerting the user of the presence of a half-note). The half-note will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill and press the “RESTART” key to continue.

Long press “BATCH” to activate the half note function. Then, press + or – key to adjust the sensitivity (Ranging from 0-9). After choosing of the level. Press the RESTART button to confirm.
When sensitivity is 0, half-note function Is canceled.

3.2.4.6 IR Function *(Used to check most banknotes which contain UV, MG,IR features)*
-- When the machine stops and the alarm sounds after detecting a counterfeit note, the display will show the message “ C” and the IR indicator will blink (alerting the user of the presence of a dubious bill), The dubious bill will always be the last one on the stacker and recount all the other notes in the stacker.

--The sensitivity of IR detection can be adjusted.
Long press “ ADD ” Key to activate the IR function. Then press “+” or “ – ” key to adjust the sensitivity of IR (ranging from 0-9). After choosing of the level , press the “RESTART” button to confirm.
When IR is “ 0 ” , IR function is canceled.

3.2.5 False Money Alarm
When false money passing the machine, the counting will stop and alarm. The function display will show the Error Code. The last note on the stacker normally is the false money. The machine counting quantity number is not included in the note. Remove the false money, press “RESTART” button, the machine will start counting again.

3.3 Error-Message Display

Error code	Message	Solution
EA0	Problem with the left counting sensor	Clean the sensor or replace it
EA1	Problem with the right counting sensor	Clean the sensor or replace it
EA2	Problem with the preset sensor	Clean the sensor or replace it
EA3	Problem with the speed sensor	Clean the sensor or replace it
A	Suspicious bill detected by UV system;Problem in the UV system	Remove the suspicious bill from the stacker,press " RESTART" to continue; Lower the UV sensitivity
b	Suspicious bill detected by MG system;Problem in the MG system	Remove the suspicious bill from the stacker,press " RESTART " to continue; Lower the MG sensitivity
C	Double-note detected by IR system;Problem in the IR system	Remove the suspicious bill from the stacker,press " RESTART " to continue; Lower the IR sensitivity
d	Note of size problem detected by size detection system;Problem in the size detection system	Remove the suspicious bill from the stacker,press " RESTART " to continue; Lower the size checking sensitivity
F	Half-note detected by half-note system;Problem in the half-note system	Remove the suspicious bill from the stacker,press " RESTART " to continue;

3.4 the way to adjust the up / down screw

When improper feeding of bills occur,, adjust the bill thickness in the hopper by turning the bill adjustment wheel located on the back of the machine to ensure proper feeding.

--- Turn it right decrease the thickness (see figure 4)

--- Turn it left increase the thickness (see figure 5)

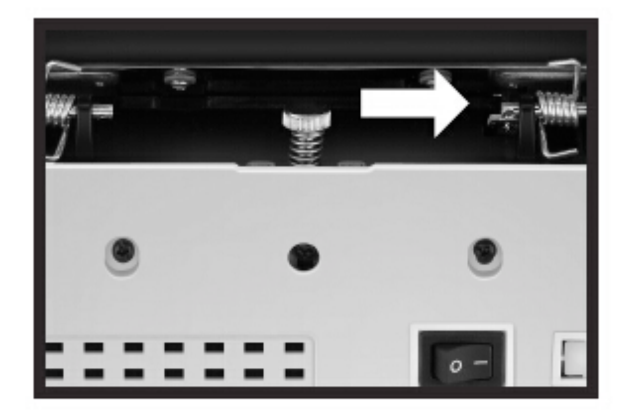




figure4

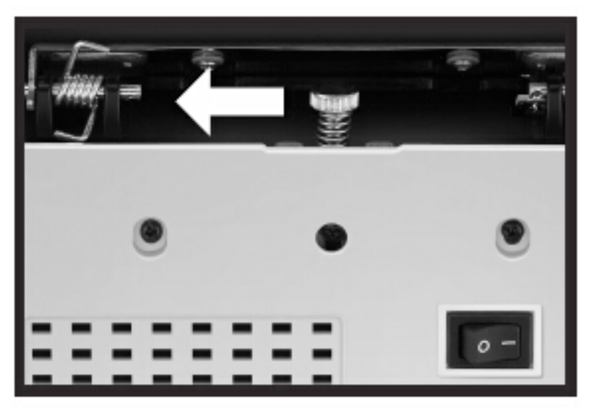


figure5

---Hand-hold a note, put in inside the counting roller and resistant rubber (see the picture) , to test the tensile force. Clockwise direction is tighten, counter-clockwise direction is loosing.

MAINTENANCE NOTICE

---Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may cause the machine to malfunction.

--- When not using the unit for a long time, remove the power plug from the wall outlet. Never operate the unit under strong light.

--- Clean the machine frequently (after switching it off and unplugging it)

--- Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.

--- Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners . Use a damp cloth for cleaning.

Packing List

1) machine body	1pc
2) Operation manual	1pc
3) brush	1pc
4) fuse	1pc
5) Plug	1pc
6) Screwdriver	1pc